

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahiwabarakatuh*

Segala Puji kehadirat Allah Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Saya menyadari bahwa penulisan ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari pihak lain, oleh karena itu izinkan saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini, terlebih kepada :

1. Bapak Dr.Ir Arief Kusuma, A.P.,MBA selaku Rektor Universitas Esa Unggul
2. Bapak Dr. Ir. Husni S.Sastramihardja,, MT selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Riya Widayanti, S. Kom, MMSI selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Malabay, S. Kom, M. Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universtias Esa Unggul.
5. Bapak Ir. Budi Tjahjono, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Akademik yang penuh kesabaran memberikan nasehat saran dan motivasi berharga secara bijak serta membantu membimbing saya dalam menjalankan perkuliaha hingga selesai.
6. Bapak Kundang Karsono, Ir, MMSI selaku Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaganya, penuh kesabaran memberikan nasihat dan saran-saran secara bijak serta membantu membimbing saya dalam penyelesaian skripsi ini
7. Kedua Orang Tua, keluarga besar yang terkasih atas segala doa, dukungan dan motivasi serta bantuan moril maupun materil yang telah diberikan kepada saya.
8. Sahabat- sahabat baik saya, Andri , Ima, Nazar, dan teman-teman Fasilkom khususnya TI'14 yang telah memberikan semangat, saran dan bantuannya dalam penyelesaian tulisan ini.

Akhir kata kesempurnaan hanya milik Sang Pencipta, begitu juga dengan skripsi ini dan saya mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari pembaca untuk penulisan yang lebih baik lagi. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pembaca. Amin.

Sekian dan terima kasih.

Jakarta, 19 Februari 2019

**Peblian Rahmadani**

**201481138**